Waskönig + Walter

Voedingskabel

YM-J

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

300/500 V

In lijn met ÖVE K41.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief	
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)	
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	70	°C
Scherm	Nee	
Bewapening/armering	Geen	
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)	
Mantelkleur	Grijs	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Eca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-1-2	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	5 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	300	V
Nom. spanning U	500	V
Geleidervorm	Rond	
Geschikt als installatiekabel	Nee	
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee	
Geschikt als middenspanningskabel	Nee	
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee	

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Stand: 06.11.2026

Technische wijzigingen voorbehouden

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee	
Biegeradius min.	4	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Nom. geleiderdiameter	1,5	mm
Aderkleur		

Product						Verpakking						
Aantal aders	Nom. geleiderdoorsnede (in mm²)	Buitendiameter circa (in mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (in Ohm/km)	Gewicht (in kg/km)	Kerndurchmesser (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
3	1,5	8	12,1	101,05	200	Ring	50	330	525,09	54	4.500	6
3	1,5	8	12,1	101,05	200	Ring	100	390	759,49	66	6.600	11
3	1,5	8	12,1	101,05	150	Trommel	500	410	729,72	419	6.000	56
3	2,5	9	7,41	145,31	200	Ring	50	370	498,03	52	3.000	8
3	2,5	9	7,41	145,31	200	Ring	100	390	878,21	89	5.400	16
3	2,5	9	7,41	145,31	150	Trommel	500	450	682,84	419	4.000	79
5	1,5	10	12,1	143,56		Ring, Trommel	Snijlengte					159
5	1,5	9	12,1	143,56	200	Ring	50	370	736,68	53	4.500	8
5	1,5	9	12,1	143,56	200	Ring	100	390	879,46	91	5.400	16
5	1,5	9	12,1	143,56	150	Trommel	500	450	683,76	419	4.000	79
5	2,5	11	7,41	213,13	200	Ring	50	390	708,78	62	3.000	11
5	2,5	11	7,41	213,13	200	Ring	100	390	845,98	124	3.600	23
5	2,5	11	7,41	213,13	150	Trommel	500	500	729,78	419	3.000	114

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefoon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de